

GD350 и Дымосос

Схема управления дымососом преобразователем частоты, внешнее управление производительностью ПЧ, сигнал 4...20мА. Пуск/Стоп ПЧ с клеммы управления S1.

Задание режима управления и ввод паспортных данных двигателя. (значения параметров отличные от заводских настроек)

Параметр	Наименование	Значение	Описание
P00.18	Восстановление заводских настроек	1	1: Сброс на заводские настройки
P00.01	Выбор управления	1	1: Команда пуск/стоп с клемм управления
P00.06	Источник задания частоты А	1	1: входА11
P01.00	Режим пуска	2	2: с подхватом вращающегося двигателя
P01.08	Режим останова	1	1: останов выбегом
P01.18	Проверка состояния клемм при включении питания	1	1: активна
P01.21	Автозапуск после включения питания	1	1: автозапуск разрешен
P01.22	Время задержки автозапуска	3	Сек.
P02.00- P02.05	Паспортные данные двигателя Динамическую Автонастройку двигателя не выполнять!		Ввести данные с шильдика двигателя

Примечание: Параметры автозапуска P1.21-1.22 активировать при необходимости, **соблюдайте осторожность, когда этот режим активирован - машина с автоматическим запуском!**

Настройка входов/выходов управления.

В качестве источника задания частоты используйте вход А11 (управляющий сигнал 4-20мА)

Параметр	Наименование	Значение	Описание
P05.24	Нижний предел А11	2	2: для сигнала управления 4...20мА
P05.50	Тип сигнала на входе А11	1	1: токовый

Расширенные настройки.

При использовании внешнего тормозного резистора (для динамичного управления нагрузкой) необходимо настроить следующие параметры:

Параметр	Наименование	Значение	Описание
P08.37	Работа с тормозным резистором	1	1: используется тормозной резистор

При работе без тормозного резистора рекомендуется увеличить время разгона и торможения (параметры P00.11 и P00.12)

Схема подключений.

